

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international(43) Date de la publication internationale  
1 juillet 2004 (01.07.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
WO 2004/055602 A1(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> :  
G04B 37/04, 37/14, 37/00(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/IB2003/000688(22) Date de dépôt international :  
25 février 2003 (25.02.2003)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
2121/02 12 décembre 2002 (12.12.2002) CH(71) Déposant et  
(72) Inventeur : BOUILLE, Eric [CH/CH]; La Marnière 57,  
CH-2068 Hauterive (CH).(74) Mandataire : GRIFFES CONSULTING S.A.; 81, route  
de Florissant, CH-1206 Genève (CH).(81) États désignés (*national*) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,  
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ,  
DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,  
HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK,  
LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX,  
MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RU, SC, SD, SE, SG, SK,  
SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN,  
YU, ZA, ZM, ZW.(84) États désignés (*régional*) : brevet ARIPO (GH, GM, KE,  
LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet  
eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet  
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,  
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SI, SK, TR),  
brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW,  
ML, MR, NE, SN, TD, TG).

## Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrévia-  
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et  
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de  
la Gazette du PCT.

(54) Title: REVERSIBLE WATCH

(54) Titre : MONTRE RENVERSABLE

(57) Abstract: The invention concerns a device enabling reversibility and interchangeability of an object, such as a watch and a wrist watch, comprising at least one reversible and interchangeable element (110, 111) including a cavity (120, 121) and a removable projecting fixing element (203) integral with the bracelet or other support to be inserted axially parallel or not and to be moved in parallel with the element to the cavity (120, 121) up to a stop position and brought by rotation into its fixing position. The removable fixing element (203) can be made in different embodiments desired by a user. The device comprises a cavity in the middles (110, 111) wherein is housed the base (210) of a pivot (211) of the removable fixing element (203) which is integral with one end of the bracelet (204), whereby a rotational motion is imparted to a watch case (100, 104) and to its bracelet (204), independently of each other, so as to provide a watch with interchangeable double dial and a double-sided bracelet.

(57) Abrégé : La présente invention a pour objectif de proposer un dispositif permettant le retournement et l'interchangeabilité d'un objet tel qu'une montre et un bracelet de montre et comprend au moins un élément retournable et interchangeable (110, 111) comportant une cavité (120, 121) et un élément amovible de fixation (203) qui fait saillie et est solidaire avec le bracelet ou autre support pour s'insérer axialement parallèle ou non et est déplacé parallèlement à l'élément à la cavité (120, 121) jusqu'à obtenir une position d'arrêt et est amené par rotation dans sa position de fixation. L'élément amovible de fixation (203) est réalisable selon des variantes souhaitées par un utilisateur. Le dispositif comporte une cavité dans les carrures (110, 111) et dans lesquelles se loge une base (210) d'un pivot (211) de l'élément amovible de fixation (203) lequel est solidaire d'une extrémité du bracelet (204) ce qui permet d'imprimer un mouvement rotatif à une boîte (100, 104) de montre et à son bracelet (204), indépendamment l'un de l'autre, afin de disposer notamment d'une montre à double cadran et d'un bracelet à double face interchangeables.

WO 2004/055602 A1